

UdiGRUNDSPACHTEL®

Základní stěrka



Produkt	Malta v suchém stavu podle DIN 18557 jakož i DIN EN 998-1, minerální stěrka pro lepení, stěrkování a armování k použití pro všechny Udi Unger-Diffutherm ETICS z dřevěných vláken, vyvinuta a optimalizována z hlediska přídržnosti, akumulární schopnosti a stability. Lze ji zpracovávat ručně či strojově.	
Použití	Slouží ke stěrkování, armování a lepení Udi UNGER-DIFFUTHERM desek z měkkých dřevěných vláken. Je systémovou součástí kontaktních izolačních systémů UdiFRONT®, UdiSPEED®, UdiRECO®, UdiIN RECO® a UdiIN®. Složení: písek, cement a bílé vápno a dále přísady pro lepší zpracovávání a přídržnost.	
Složení	- pojiva dle DIN 1164 - přísady do malty	- křemičitý písek 0 – 0,4 mm dle DIN 4226 - vlákna odolná proti alkáliím
Vlastnosti	Velmi vydatná, vysoce výkonná, při zpracování dobře poddajná, zušlechťená minerální malta pro lepení, stěrkování a armování s optimální přídržností na izolačních dřevovláknitých deskách a jiných podkladech. Po vytvrdnutí je vysoce difúzně otevřená, kapilárně aktivní, mrazuvzdorná, voodoodpudivá a odolná proti povětrnosti. Ideální podklad pro všechny UdiŠlechtěné omítky® firmy Unger-Diffutherm. Díky velmi dobré struktuře popř. možnosti upravovat její povrch filcováním, může být použita také jako vrchní omítka na malých plochách, např. okenní šambrány.	
Technická data	skupina zařazení malty: CS III dle DIN EN 998-1, P II dle DIN 18550 zrnitost: 0–0,4 mm pevnost v tlaku: 3,5–7,5 N/mm ² hodnota μ: ca. 20 potřeba vody: 4,0 – 5 l/ pytel = 160 - 180 l/t vydatnost: ca. 3,2 - 3,8 m ² /pytel při nanášené vrstvě 5 mm spotřeba materiálu: lepení první řady desek na minerální podklad: ca. 4,5–5,5 kg/m ² armování: ca. 6,5 kg/m ² tloušťka armovací vrstvy: min. 5 mm	
Forma dodávky	papírové pytle, obsah pytle 25 kg, (42 pytlů na paletě = 1.050 kg).	
Skladování	na suchém chráněném místě, doba skladování by neměla překročit 6 měsíců.	
Zajištění kvality	stálý dohled a kontrola kvality a přísná vstupní kontrola všech surovin	
Zařazení dle německého zákona o chemických látkách	Označení nebezpečnosti: Xi dráždivá Ustanovení o riziku: R 36/38: Dráždí oči a pokožku R 41: Nebezpečí vážného poškození očí Bezpečnostní ustanovení: S 2: Uchovávat mimo dosah dětí S 24/25: Vyvarovat se styku s očima a pokožkou S 26: Při kontaktu s očima důkladně vymýt vodou a vyhledat lékaře S 37/39: Při zpracování používat vhodný pracovní oděv a brýle S 46: Při požití ihned vyhledat lékařskou pomoc a předložit lékaři balení nebo popisovou etiketu chudý na chromany dle TRGS 613	

Údaje v tomto technickém listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozmanitosti možných situací, nezbavují výše uvedené údaje zpracovatele při zpracovávání a používání našich produktů nutnosti posoudit konkrétní případ, případně provést vlastní zkoušky. Právně závazné záruky určitých vlastností nebo vhodnosti pro konkrétní způsob použití nelze z našich údajů vyvozovat. Všeobecně platná stavebně technická pravidla je nutné dodržet. Vyhrazuje si právo na změny, které plynou z technického pokroku a slouží vylepšování produktu nebo jeho používání. Vydáním této technické informace se stávají všechna předchozí vydání neplatnými. Nejaktuálnější informace si prosím vyhledejte na našich internetových stránkách.

UdiGRUNDSPACHTEL®

Základní stěrka

Podklad

Vhodné jsou kromě ETICS **UdiFRONT®**, **UdiSPEED®**, **UdiRECO®**, **UdiIN RECO®** a **UdiIN®** a omítkatelných desek z měkkých dřevěných vláken také minerální nebo jiné nasákové podklady. Podklad musí být nosný a čistý, nesmí být zmrzlý. Vhodné podklady jsou minerální materiály jako beton, zděné stavby i vápené nebo vápenocementové omítky, kromě toho staré omítky ze skupin zařazení malty P I c, P II a P III, jakož i disperzní nátěry pokud jsou pevné, nosné čisté a vyschlé. Uvolněné části, vydutá místa jakož i odlupující se nátěry, staré křehké barvy i mastnota musí být odstraněny. Oblasti ohrožené znečištěním při nanášení stěrky (sklo, keramika, kov apod.) před prací zakryjte nebo oblepte. Podklady, které se na povrchu drojí, v případě potřeby zpevněte základním nátěrem **UdiBASE® Tiefengrund LF**, který je bez rozpouštědel a působí do hloubky.

Zpracování

Pytel **UdiGRUNDSPACHTEL®** o obsahu 25kg se rozmíchá asi se 4 – 5 l čisté vody tak, aby vznikla stejnoměrná plastická tuhá pastózní hmota bez hrudek. Aby bylo dosaženo vždy stejné konzistence, je třeba dodržovat stále stejné množství vody a dobu míchání. Při používání předmíchávání i kontinuálního míchání dodržujte technologii rozmíchávání (dobu odstátí nutnou pro zhoustnutí) základní stěrky **UdiGRUNDSPACHTEL®**. **UdiGRUNDSPACHTEL®** naneste celoplošně za použití nerezového hladítka (střední ozubení) se zuby 10 x 20 mm. Do čerstvé stěrky se ve vrchní třetině ukládají armovací prvky **UdiARMIERUNG®** s přesahem 10 cm na spojích. Dbejte, aby byla armovací tkanina dokonale rovná a nevznikly žádné záhyby. Po uložení armování do stěrky přetáhneme vrstvu nerezovým hladítkem do hladka. Konečná celková vrstva stěrky NESMÍ být menší než 5 mm! V případě potřeby překryjeme ještě jednou asi 1 mm silnou vrstvou stěrky. Při nanášení navazujte vždy na vlhkou stěrku, aby se zamezilo vzniku spojů. Při strojovém zpracování by měl být výkon zařízení regulovatelný. Před nanášením dalších vrstev - nátěru pod omítku a vrchní omítky - dodržte vždy časový odstup minimálně 1 den/mm tloušťky základní stěrky. Při zhotovování první řady desek nebo v oblastech napojení se u rovných podkladů nanese **UdiGRUNDSPACHTEL®** ozubeným hladítkem na podklad i na desku a rovnoměrně se přilepí. U nerovných podkladů je potřeba úměrně zvýšit množství nanášené stěrky, aby byla deska přilepena k podkladu minimálně na 80 %. Nalepení musí proběhnout před vytvořením „škráloupu“ na připravených plochách a alespoň 1 den by se deskami nemělo pohnout ani by se neměly hmoždinkovat. Při zhotovování povrchů se vzhledem cihelného zdiva je bezpodmínečně nutné vložit druhou vrstvu armování. Tu je potřeba zapracovat do vlhké stěrky **UdiGRUNDSPACHTEL®** se spotřebou 4,0 – 4,5 kg/m². Do ještě vlhké **UdiGRUNDSPACHTEL®** přidáme také dodatečné hmoždinky, které musí být u dřevostaveb kotveny v oblasti dřevěných sloupů, spotřeba 4 ks/m². Hmoždinky se osazují tak, aby lícovaly se stěrkou. Pak povrch rovnoměrně přetáhneme a zdrsíme.

Upozornění:

Přímíchávání jiných přídatných látek k **UdiGRUNDSPACHTEL®** není přípustné! Čerstvá stěrka je alkalická, nutně chránit pokožku a oči! Chraňte i před silným slunečním zářením; při rychlém vysychání (vítr, slunce) jednou nebo vícekrát znovu zvlhčete, popřípadě chraňte fasádu až do úplného vytvrdnutí (síť na lešení). Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty mohou dobu tuhnutí podstatně prodloužit. Vrstva stěrky musí být před aplikací každé další povrchové úpravy vyschlá a vytvrdlá. U vystěrkované fasády je třeba dbát na to, aby prvky z armovací tkaniny **UdiARMIERUNG®** nebyly poškozeny a byly řádně uloženy ve stěrce. Při dvojité vrstvě armování je třeba druhou vrstvu stěrky nanášet nejdříve po jednom dni. Nářadí po použití ihned očistěte vodou. Pokud je **UdiGRUNDSPACHTEL®** používána jako omítky na okenní šambrány, je třeba ji ošetřit egalizačním nátěrem **UdiMIRALO®**. Nezpracovávat a nenechávat vysychat při teplotách vzduchu nebo objektu pod +5 °C nebo přes +30 °C. Dodržujte DIN V 18550 a DIN 18350 (VOB, oddíl C) jakož i zvláštní ustanovení všeobecných stavebně technických schválení pro dřevostavby a monolitické podklady (zděné stavby).



CIUR a.s.
Již od roku 1991

Pražská 1012, 250 01 Brandýs nad Labem
Tel: +420 326 901 411
Fax: +420 326 901 456
E-mail: info@ciur.cz
Internet: www.ciur.cz

Váš prodejce vám poradí:

Údaje v tomto technickém listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozmanitosti možných situací, nezbavují výše uvedené údaje zpracovatele při zpracovávání a používání našich produktů nutnosti posoudit konkrétní případ, případně provést vlastní zkoušky. Právě závazné záruky určitých vlastností nebo vhodnosti pro konkrétní způsob použití nelze z našich údajů vyvozovat. Všeobecně platná stavebně technická pravidla je nutné dodržet. Vyhrazujeme si právo na změny, které plynou z technického pokroku a slouží vylepšování produktu nebo jeho používání. Vydáním této technické informace se stávají všechna předchozí vydání neplatnými. Neaktuálnější informace si prosím vyhledejte na našich internetových stránkách.